t**TS**1309
P3
v.1

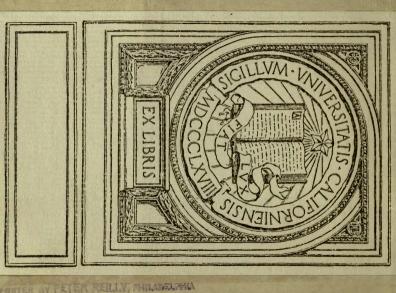


TECHNICAL TEXTUE TERMS

(TRI-LINGUAL)

By THOMAS F. PALMER

VOL. I. ENGLISH—FRENCH—SPANISH





DICTIONARY OF TECHNICAL TEXTILE TERMS

(TRI-LINGUAL)

By THOMAS F. PALMER

VOL. I.

ENGLISH-FRENCH-SPANISH

LONDON
HIRSCHFELD BROTHERS, LTD.

263 HIGH HOLBORN, W.C.1

1920

2 TS 1309
P3
v.1

Copyright

All rights reserved

TO MINIO

PREFACE

THE immense impulse which has recently been given to the textile industry and the greatly increased business relations of our manufacturers with foreign customers, and especially with those of that most important market of South America, have induced the author to compile the present handy dictionary of the technical terms most in use in the textile trade, in the hope that with its aid commercial operations may be greatly facilitated and still further developed. The terms have been very carefully chosen, and that the work may prove of considerable utility to our home manufacturers and to their travellers, as also to foreign correspondents and translators in general, is the earnest desire of its author.

THOS. F. PALMER.

LONDON, April 1920.

PREFACIO

EL enorme impulso que se ha dado recientemente a la industria textil y las muy crecidas relaciones de nuestros fabricantes con clientes extranjeros, y especialmente con los del importantísimo mercado de Sud América, han inducido al autor a compilar este diccionario manual de los términos técnicos más usados en el comercio textil, en la esperanza de que mediante su ayuda se consiga mayor facilidad y más desarrollo aún en las operaciones comerciales. Los términos han sido escogidos con el mayor cuidado, y que la obra sea de grande utilidad para nuestros fabricantes y sus viajantes, así como para los corresponsales extranjeros y traductores en general, es el vivo deseo de su autor.

THOS. F. PALMER.

LONDRES, Abril 1920.

DICTIONARY OF TEXTILE TERMS

ENGLISH Accordion tartan Adjustable clearer guides - clip

- poker foot

- strap reliever

- thread guide for ring frames

Alpaca yarns Angle pickers FRENCH

Tartan Guides débourreuses

ajustables Étrier réglable

Pied réglable pour Ajuste de las varillas chandelles de monte-et-baisse

pour lâcher la courroie

Guide-fils ajustable pour métiers à

anneaux Fils d'alpaga

tion et de diminution

SPANISH

Acordeón Guias limpiadoras ajustables Abrazadera regulable

or de ajuste de los porta-aros

Dispositif réglable Dispositivo regulable

para aflojar la correa

Gula-hilos ajustable bara telaves de anillos

Hilazas de alpaca Doigts d'augmenta- Tacos angulares ligeros

Angola yarns
Angora goat
Anti-ballooners or
separators

Apron feed

-, strong spiked ele-

Auto-hosiery machin-

Backing-off and taking-

in friction cones

ery

- rest

- shaft

Back (of cloth)

Backing pick
— warn

FRENCH

Fils d'Angola
Chèvre d'Angora
Dispositifs antiballon or sépara-

teurs Table sans fin

Tablier élevateur extra fort garni de pointes

Machines à tricoter or pour bonneterie

SPANISH

Hilazas de Angola Cabra de Angora Dispositivos anti-balónicos or separadores

Mesa de alimentación or avance Tela elevadora con clavijas extra fuerte

Máquinas para tejidos de punto

B

Envers
Porte-fil
Arbre de derrière
Cônes de friction
pour dépointage
et recueil
Duite de l'envers
Chaîne de l'envers

Revés, reverso
Porta-hilo
Eje de detrás
Conos de fricción
para despuntaje y
retroceso
Taco del reverso
Urdimbre del reverso

Bagging or listing machine Ball tension for winding - warp winding-on

machines Balling machine

Barb Barbed Barrel (of bobbin) Batch rollers

Bauge

Beaded - band peg

Beam barrels - hoists

FRENCH

Machine à (pour) faire lisières Tendeurs à billes pour bobinage Machines à ensoupler les

pelottes

Pelotonneuse

Agrafe Barbelé Fut cylindrique Rouleaux des

souplisseurs; rouleaux à entasser

as-

Droguet; bauge

Rainuré, cannelé Cheville de bande à chapelets

Corps d'ensouple Dispositif pour soulever les ensouples

SPANISH

Maquinas bara hacer listas Tensores de ovillos

Máquinas bara. plegadores llenar desde pelotas Maquina para hacer ovillos

Grapaldina A grabaldinas Cilindro (de la bobina) Cilindros del suavizador: cilindros

para la pilada Droguete; paño burdo de Borgoña Ranurado, acanalado Chaveta a banda con howde

Cuerpos de plegador Dispositivo para alzar los plegadores

ENGLISH Beam presses, yarn

- rollers

- wedges Beams, cup end

- weaver's Beaming frames - machines

Beard, spinning Becks, sizing Beetling machine

Belting, endless cone, for scutchers and speed cones

- mule

FRENCH

Presses pour en- Prensadoras souple à fil Rouleaux d'en-

souple Clavettes d'ensouple

Ensouples avec extrémités forme coupe

Métiers à tisser Métiers à ensoupler Ourdissoirs

Barbe Cuves à colle Maillocheuse: machine à bomber

Courroles sans fin pour cônes de batteuses et bancs à broches Courroies pour ren-

vidents

SPANISH

bara plegadores Rodillos de enjullo

Cuñas de plegadores ; calzos de enjullos Plegadores con extremidades acobadas Plegadores de telares Bancos de enjullo Urdidoras; máquinas de enjullos Barba

Tinas de encolar Máquina de satinar : batán; máquina para enfurtir Correas sin fin para

conos de batanes y de mechevas

Correas para selfactinas

-						
F	NT	C.	٧	т	C	LI

Bends Binder (for bobbins)

Bins Bleacher Blend, blending Blind cords

Bloom (on cloth) Blow-room machinery

Bobbin, clutch
— winding frame

Bolsters
Bottle or taper winding
bobbins

Bow springs Bowl (of tappet treadle) Box, calender

FRENCH

Cintres
Protecteur à bords

Coffres Blanchisseur Mélange Cordons de stores

Fraicheur
Machines pour le
battage
Bobine à griffes
Bobinoir pour bobines de coatinues

Sommiers
Bobines pour bobiner en forme de bouteille or coniques
Ressorts à archet

niques Ressorts à archet Galet Boîte à calandre

SPANISH

Cintros A n i l l o-abrazadera con borde Cofres Blanqueador Mezcla Cuerdas para persianas

Belleza, frescura Máquinas para abrir

Bobina de coge Bobinadora or bobinuar para la urdimbre

dimbre
Canecillos or apoyos
Bobinas de devanadera en forma de
botella or cónicas

Resortes arqueados Rodillo Caja de calandria English Box looms, circular

Box-back springs

Boxwood Boy, reacher-in Braking machine Breaker card

Breast beam (of loom) Buffalo strips

Buffer
— pegs
— straps
Burl, to
Burling
Burr

- wire

Burring roller

FRENCH

Métiers à boîtes tournantes Ressorts pour derrière de boîte à

navette Buis Garcon-passeur

Garçon-passeur Tillotte Briseur; carde en

gros Poitrinière Lanières en cuir de buffle

Tampon Chevilles de tampons Cuirs de tampons Égrener or époutir

Époutissage Chardon

Fil métallique barbelé Rouleau égreneur SPANISH

Telares de cajón circulares Resortes para detrás de cajones de lan-

zadera Boj Mozo-pasador

Agramadora Carda abridora; carda de romper

Enjullo de pecho Tiras de cuero de búfalo

Tope
Clavijas de topes
Cueros de topes
Desmotar

Desmotaje Abrojo; cabeza de

Alambre virola

Cilindro de desmotar

Bush cap

Bushed

Cage
— exhauster
Calender boxes
—, to
Calendering
Calico
— printers

Cam Camel-hair yarns

Candle wicks

— bar

- frame

- spool

FRENCH

Manchon pour la capsule
Avec douille

C

Cage Aspirateur à cage Boîtes à calandres Calandrer Calandrage Calicot d'in-Imprimeurs diennes Came Fils en poil de chameau Mêches de chandelles Capsule; chapeau Chapeau Continue à cloches Bobine avec plaque de fermeture pour échevaux

SPANISH
Casquillo para la
capsula
Con dado or buje

Tambor perforado
Jaula para el polvo
Cajas de calandría
Calandriar
Pasar por calandria
Percal
Estampadores de
indianas
Leva

Hilazas de pelo de camello Mechas para velas Cápsula; virola; tapa Chapón Telar de coronilla Bobina de casquillo

English	FRENCH	Spanish
Cap temple	Temple avec chape	Templazo con casquillo
— winding frames	nettes	Bobinadoras or bobi- nuares para devanar canillas
Carbonisers	Carboniseurs	Carburadores
Card	Carde	Carda
-, paper		Carda de papel
— clothing	Garniture de cardes	Guarnición de las cardas
— peg	Cheville de carde	Clavija de carda
— plugs	Bouchons	Tapones
— stripping		Desborradura de las cardenchas
Card-room machinery	Machines pour le cardage	Maquinas de cardar
Cardings	Peignons	Cardaduras
Cashmere yarns	Fils de cachemire	Hilazas de cachemira
Casing-off plates	Revêtements pour chariots	Planchas para los carros
Cavity drying cylinders	Cylindres sécheurs creux	Cilindros secadores huecos
Centre-shed Jacquard	Jacquard à pas ferme	Jacquard de paso central

English	FRENCH	SPANISH
Centrifugal extracting machine	Essoreuse centrifuge	Exprimidora centri
Chair webs	Sangles de chaises	Cinchas para sillas
Check design	Quadrillé; à carreaux	A cuadros
— ends	Tampons de bout	Topes de extremo
— straps	Cuirs arrête-navettes	Cueros or bandas de retén de lanzadera
— strap stapes	Gâches pour cuirs arrête-navette	Ganchos para retén de lanzadera
Cheese tubes	Tubes tambours or tubes roll	Tubos de rodillos
- warping	Roll	Cilindro queso
China clay	Kaolin	Caolin
- grass or ranie	Ramie	Ramio
Circles	Cercles	Circulos
Circular box loms	Métiers à boîtes tournantes	Telares de cajón cir- culares
Clasp (of belt)	Agrafe(pourcourroie)	Abrazadera (de correa)
Claw combing reler	Cylindre peigneur à griffes	Cilindro peinador con dientes
Cleaning frames	Bobinoirs épurateurs	Bobinuares expurga- dores
Clear rolls	Débourreurs	Cilindros de denudador

Clearer bobbin Clearer guides Clearers, top and under

Clip, adjustable

-, patent Cloth feller

- presses - rollers

- softener

Clothes lines

Clutch bobbins Coatings Cockle, to Coller Comb for beaming Comber board, lower FRENCH

Bobinededébourreur Guides débourreuses Nettoyeurs de dessus et dessous Étrier réglable

Étrier breveté Fortifiant de tissu

Presses à étoffes Rouleaux à drap

Assouplisseur de tissu Cordes pour séchage du linge

Bobines à griffes Étoffes de vêtement Rider Pot tournant Peigne à plissage

Planche d'arcades

SPANISH Bobina de limbiador Gulas limpiadoras Limpiacores superiores e inferiores

Abrazalera regulable or de ajuste Abrazaiera patentada Impremador de teji-Prensis para telas

Cilinaros para envolley tejidos

Suaviador de tejidos

Cuerias para tender voia. Bobnas de coge Tele bara trajes Arrigar Pot giratorio

Pene de envollado Plincha de arcadas or de patrones

English	FRENCH	Spanish
Comber broach	Dent de carde	Diente de carda
— skins	Tabliers en cuir pour peigneurs	Cueros para peina- dores; mandiles de cuero para cardador
- waste	Déchets de peignage	Residuos de los peina- dores
Combing cylinders	Cylindres peigneurs	Cilindros peinadores
- machine	Peigneuse	Peinadora
Compass board (comber)	Planche d'arcades	Plancha de arcadas or de patrones
Condenser tapes	Lanières or rubans à repasseren conden- seurs, or pour con- tinues-diviseurs	Cintas de condensa- dores, or cintas de cuero para conti- nuas divisadoras
Conditioning bobbins	Bobineshumectantes	Bobinas humedece- doras
Cone belting for scutchers and speed cones	Courroies pour cônes de batteuses et bancs à broches	Correas para conos de batanes y de mecheras
— drawing machine		Estirador de cono
Constructed silk frame bobbin	Bobine assemblée pour la trame de soie	Bobina ensamblada para la trama de seda

Cop skewers

Copping plate Corset cloth Cotton belting — cleaning waste

- flocks - twines

Cotton-winding Counter-faller

Counting of yarn

Crabbing machine Creel — pegs

- and stop motion

FRENCH

Broches or esquives
pour cannettes
Plaque canneteuse
Piqué pour corset
Sangles de coton
Déchets de coton
pour nettoyage
Flocons de coton
Ficelles de coton

Bobiner
Fil de contre-battant
or contre-baguette
Numéro du fil; titrage de fils.

Machine à cylindrer Râtelier Chevilles pour râteliers; brochettes de râtelier Râtelier et dispositif d'arrêt

SPANISH Brocas de canillas

Plancha de canillas
Tela para corsés
Correas de algodón
Desechos de algodón
para limpiar
Vedijas de algodón
Hilos or cordeles de
algodón
Encarretar
Contra-baqueta

Número del hilo; graduación de los hilos Máquina de alisar Estizola; fileta Clavijas de estizola; husillos de fileta

Fileta y dispositivo de parada

English	FRENCH	Spanish
Creeper motion	Mécanisme trans- porteur	Mecanismo trans- portador
Cricket nets	Filets de cricket	Redes para cricket
Crochet spools	Tubes pour bobines croisés	
Crop, to	Tondre	Tundir
Cropping machine	Machine débour- reuse	Maquina desborra- dora; maquina para tundir
Cross balling tubes	Tubes pour empelo- tonnage croisé	Tubos para hacer pelotas cruzadas
— winding tube	Tube pour bobinoir transversal	Tubo transversal
Crossbred work	Bordures croisées	Borduras cruzadas
— yarns	Fils métis	Hilazas de lana cru- zadas
Cup end beams	Ensouples avec ex- trémités forme coupe	Plegadores con extre- midades acopadas
Curl yarn	Fil frisé	Hilo rizado
Curve, to	Courber	Encorvar
Curved cloth-bar	Étireur; tendeur d'étoffe	

ENGLISH FRENCH SPANISH Plier Cuttle, to Plegar Encolleuse Cylinder sizing CV-Máquina de engomachine lindres mar con tambores Dabbing brush Brosse à humecter Brocha de rociar Damask Damas Damasco Deslustrar Decatise, to Décatir Delivery rollers Rouleaux de sortie Cilindros de salida Demi-lustre wool Laine demi-lustrée Lana semi-lustrosa Dents Dientes Dents Dev! Diable Diablo Differential motion Mouvement diffé-Movimiento diferenrentiel cial Dimpled barrel Fut à rainure or évidé Cilindro con hojuelas Disengaging motion Débrayage Desembrague Déssuinter Disuint, to Desengrasar Dobby Ratière Maquinita or armadura. - springs Ressorts pour ma-Resortes para machine Dobby or quinita ratière

English	
Dobby, W. B.	Mé (
Doeskin	Pea
Ooffer	Déc
Doffing	Lev
- comb	Pei
Doll head	Têt
Double flanged steel	An
spinning rings	a
warper's bobbins	Bol
	S
(1) 10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	r
Double frames	Cor
- lift Jacquard	Jac
- winder	Bo
	d
- yarn beam friction	Frie
Jan Both Hioton	1

Doublers

canique d'armure WB), ratière au de daim Piel de gama chargeur de carde vée Peine gne te de poupée neaux de filage en Anillos para hilar de acier à double acero con reborde rebord bines d'ourdis- Bobinas de urdidor sage à double ebord ntinues à retordre Continuas de torcer equard à deux Jacquard de doble riffes bineuse pour Devanadora y retorloublage ction double pour Disposición de fricl'ensouplage Doubleuses; métiers Dobladoras; maquià retordre

SPANISH Maquinita de talones (de ligar WB) Descargador de la carda. Mudanza Testera doble de doble plato grifa cedova ción doble nas de vetovcev

Doubling ring

- skewer

— spindles
Doups, fancy
Down
Draft (of mule)
Drafting or drawing

Drag
— band
— weight

Draw box Drawing box

- frames

Drawing-in — frame

Drawings Dress (a warp), to

FRENCH

Anneau doubleur or à retordre

Esquive pour doubleuse

Broches doubleuses Doupes fantaisie Duvet

Aiguillée Étirage

Traînage
Bande de traînage

Contrepoids de traînage Boîte d'étirage Bobinoir de pré-

paration
Bancs d'étirage;
machines à étirer

Remettage

Appareil pour monter la chaîne

Étirages Ourdir SPANISH

Anillo para continua de torcer Broca para dobla-

dora Husos de torcer

Doupes fantasia "In Pelusa; plumón

Peiusa; piumon Tiro Estiradura or estirado

Arrastre
Banda de arrastre

Contrapeso de rrastre

Caja de estiraje Devanadora de preparación

Manuares; bancos de estirar; estiradoras

Rimetagio

Aparato para montar la urdimbre Estirados

Urdir

ENGLISH Dressed leather Dressing, surgical

- gown

Drills Driving lever shaft

Drop box - roller tension for warping

- wires Drum Dry ring doubling frames Dryer Drying - cylinders

FRENCH

Cuir paré Pansement chirur-

gique Peignoir, robe de Peinador, bata chambre Coutils croisés

Levier de commande

Boîte mobile Tendeurs à rouleaux mobiles pour our-

Fils tombants Tambour Continues à retordre

à sec Séchoir Séchage Cylindres sécheurs

Essoreuse

dissoir

Coffres à résidus

SPANISH

Cuero curtido Abósitos, vendajes

Driles: telas crudas Palanca de monimiento

Caja movible Tensoves de vodillos móviles para la urdimbre

Alambres de abativ Tambor

Continuas de anillos para torcer al seco Enjugadora

Enjugamiento Cilindros secadores

Secadova

Artesas para la limțieza; cajas para polvo

- machine

Dust trunks

Dye, to - jigs with enamelled rollers

Dyeing on the beam plant

FRENCH

Teindre Machine pour teindre à rouleaux émaillés

sur l'ensouple

SPANISH

Tenir

Máquina para tenir con rodillos esmaltados

Système de teinture Instalación para tenir sobre el enjullo

E

Easy angle pickers

Ell (measure) Embedded

Emboss, to Embossing calenders - machine Embroidery Enamelled cop skewer for conditioning

Doigts d'augmentation et de diminution

Aune Encastré

Gaufrer Calandres à gaufrer Machine à gaufrer Broderie

Esquive pour cannettes émaillée pour conditionnage

Tacos angulares ligeros

Ana Empotrado, encastrado

Relevar or realzar Calandrias de relieve Maquina para relevar Bordadura

Broca para canillas esmaltada para acondicionar

Enamelled twiner skewer for conditioning Ends, flatted

Endless cone belting for scutchers and speed cones

Engross, to

Exhaust fans

- opener
- -- system. Buckley

Expanders Expanding combs - front comb

- reed or wraith

FRENCH

émaillée pour conditionnage acondicionar Extrémités aplaties

Courroies sans fin teuses et bancs à de mecheras broches Agrandir

Ventilateurs d'aspiration

Ouvreuse pneumatique

Système pneumatique Buckley

Étireuses

dilatation Peigne de devant à Peine articulado de dilatation

SPANISH

Esquive à ficelle Broca a cuerda esmaltada para Extremidades apla-

nadas Correas sin fin para pour cônes de bat- conos de batanes y

> Agrandar or engrandecer Ventiladores de aspiración Abridor a aspiración

Sistema de aspiración Buckley Estivadoras Peignes extensibles Peines de expansión Peigne de devant à Peine articulado de delante

delante

English	FRENCH	Spanish
Expanding wraith	Peigne de devant à dilatation	Peine articulado de delante
Extended shaft Extracting machine	Arbre prolongé Essoreuse	Eje alargado Exprimidora
	F	
Fabric scutcher	Volant or frappeur pour tissus	Abridor de tejidos
Fabrics, hose	Tissus pour boyaux	Tejidos de tubos de manguera
-, tyre	Tissus pour pneuma- tiques	Tejidos de neumá- ticos
Fallers	Barrettes; fils de battant	Abatidor; alambre de batidor
Fancy doups — roller	Doupes fantaisie Volant	Doupes fantasia Volante
— yarns Fearnought	Fils de fantaisie Loup	Hilazas de fantasia Lobo
Fell (of cloth)	Comblage (de l'étoffe)	
Fellmongers		Peleteros or merca-

chands de peaux

deres de cueros

English	FRENCH	Spanish
Felt, to	Feutrer or fouler	Batanar
Fillet	Déchargeur de carde	
Finish, perfectly true	Fini rectifié à la per- fection	Rectificado con per- fecta precisión
Finisher card	Finisseur; carde de fin	Carda repasadora; carda de fino
Finishing	Apprêt; finissage; apprêtage	Apresto
— machine	Machine pour finis- sage	Máquina para a- prestar
ranges	Machines multiples à apprêter	Máquinas múltiples para aprestar
Fishing lines	Lignes de pêche	Cordeles de pescar
Flange, malleable	Bride malléable	Reborde maleable
- protector	Protecteur de rebord	Protector de reborde
Flannelette	Flanellette	Franeleta
Flat cards	Cardes à chapeaux	Cardas de chapones
Flatted ends	Extrémités aplaties	Extremidades apla- nadas
Flattened heald rods	Tiges aplaties pour lisses	Varillas aplanadas para lizos
Flax	Lin	Lino

ENGLISH Flax or jute spinning bobbin

Fleece Fleecing (of material)

Flexible ring - - spinning

- weft spindle

Fluff Fly or flyer Flyer doubler bobbin

- doubling frames - machines

Folded inner edge

- or shouldered edge Folding Footsteps

FRENCH

sage du lin or du jute

Toison Floconnage (de la Envellonar (la ma-

matière) Anneau flexible Filage à anneau

flexible Broche flexible pour

trame Duvet Ailette

Bobine à ailette pour le doublage con aletas Doubleuses à ailette Torcedoras de aletas

retordre Bord replié vers

l'intérieur Arête repliée

Pli Pédales SPANISH

Bobine pour le tis- Bobina para el hilado de lino or vute

> Vellón teria)

Anillo flexible Hilado a anillo flexible

Huso flexible para canillas de trama

Mota Aleta

Bobina de retorcedora

Métiers à ailette à Continuas de aletas para torcer Borde invertido hacia

> adentro Arista replegada

Plegado Pedales

Fork — grates

Frame, drawing-in

Fray, to French chalk

drawing
Frilling machine
Full, to
lap stop motion

Fulling machines
— mills
Funnel

FRENCH

Fourche Grilles pour fourche casse-trame

Appareil pour monter la chaîne S'effiler S'effiler Steatite; crayon de tailleur Étirage français Machine à froncer Fouler Dispositif d'arrêt pour nappes finies

Foulons: batteuses

SPANISH

Horquilla
Rejillas para horquilla rompetrama
or rejillas de horquilla de detención
Aparato para montar
la urdimbre
Deshilachar

Estirado francés Máquina de plegar Enfurtir Dispositivo de parada para telas acabadas Batanes Batanes

Greda francesa

Embudo

G

Foulons

Entonnoir

Supports d'extrémité or verticales

Caballetes or soportes verticales

Gables

English	FRENCH	Spanish
Gasser tube	Tube pour métier à gazer	Tubo para mechera de gas
Gassing	Gazage	Chamuscado con gas
— bobbins	Bobines à gazage	Bobinas chamusca- doras a gas
— frames	Métiers à gazer	Máquinas de chamus- car con gas
Gate or gait	Course	Paso
Gauge	Écartement	Via
Gauze	Gaze	Gasa
— and leno healds	Lisses pour gazes	Lizos para gasas
Gearing	Engrenage	Engranaje
Gig or jig	Laineuse	Maquina de cardar
Gill	Peigne à barrettes	Peine a varillas
Gill-bar	Barrette	Varilla para peine
Ginning	Égrener	Desmotar
Glaze (of cloth)	Catissage (du tissu)	Lustre (para telas) or satinado
—, to	Catir	Satinar
Glazing	Polir	Pulimentar
Grate, cleaning	Grille de nettoyage	Emparrillado de limpiar
Greasy wool	Laine en graisse	Lana grasienta

ENGLISH Grey or raw

Grinder Grinding Groove Grooved lags

Grid

Guide plates

Gudgeons, steel

Hackles Hackling machine

Hair Hairline Half-bred wool Half-heald Handle, delightful to Hank

FRENCH

Écru Grille Broyeuse

Aiguisage: affûtage Rainure

Traineurs de fils à rainures

Tourillons en acier

Plaques de guidage

SPANISH

Crudo Emparrillado Amolador Amoladura Ranura Guias acanaladas

Pernos de acero Platinas guias

н

Sérans Machine à trier

Poil Mille-raie Laine métisse Lame à fourche Toucher délicieux Écheveau

Rastrillos

Maquina desmenuzadora; máquina de rastrillar : rastvilladova

Pelo Millaravos I and mestiza Lama ae horquilla Toque suave Madeja

English	FRENCH	Spanish
Harness	Harnais	Atalaje
Hay rakes	Râteaux à foin	Rastrillos de henear; rastros para el heno
Head and coiler Heading pirns	Tête et pot tournant Cannettes	Cabo y pote giratorio Canillas
Headstock without camshaft	Têtière sans arbre à cames	Testera sin eje de levas
Heald hook	Passette or crochet de lisses	Mallón, crocheta or gancho de lizos
- shaft	Lame	Lama
Healds for drawing-in machine	Lisses pour machines de rentrage	Lizos de maquina para pasar los hilos por los ojetes
— of warp-drawing machine	Lisses pour rentrage de chaîne	Lizos pará paso de urdimbre
Heatre springs	Ressorts heatre pour mouvement de peignes mobiles	Resortes para movi- miento de peines móviles
Heavy twills Heddles	Croisés forts Lisses; mailles	Cruzados fuertes Varillas; lizos; mallas
Hemp	Chanvre	Cáñamo

English	FRENCH	Spanish
Hemp twines	Ficelles de chanvre	Hilos de cañamo
Herring-bone	Chevron	Espinu de pescado
High speed jig tenter	Rame à derailler à grand débit	Maquina de gran velocidad de estirar tejidos
Holder	Douille: manchon	Collar: manguito
Hook	Crochet	Garfio
Hoop	Cercle	Circulo
Hopper bale openers	Chargeuses brise- balles	
— bin	Trémie	Tolva
— feeders	Trémies d'alimenta- tion	
Horse hair	Crin	Crin
- halters	Licous de chevaux	Cabestros
Hosiery	Bonneterie	Géneros de punto; tejidos de punto
— machinery	Machines à tricoter	Maquinas para teji- dos de punto
House flannels	Torchons de ménage	Franelas para uso doméstico
Hydraulic Schreiner calender		Calandria hidrau- lica Schreiner

ENGLISH Indian packing

Indigo blue Interlacing Intermediates: intermediate frames International pirns

Intersecting - covering

Inturned welt

FRENCH Étoupes d'emballage à l'indienne Bleu d'indigo

Entrelacé Bancs à broches intermédiaires Cannettes interna-

tionales

Entre-croisement Convertures entrecoupants Ourlet automatique SPANISH

Estoba bara embalaje Anil

Entrelazado Bancos de brocas intermediarios

Canillas internacionales; canillas de canillera inter-

Entretejimiento Cubrimientos de intersección

Ribete vuelto hacia

adentro

nacional

Jacks - teethed Griffes Vérins à dents Elevadores de lizos Gatos dentados

Jacquard wire

Jaw Jig Jigging tenters Joints, resilient knife

Jute

FRENCH

Crochets pour machines Tacquard Machoire Laineuse Machines à étirer Joints rebondissants à conteau Tute

K

Kapok Kevs Kiers, vacuum Kink, to

Knife foints, resilient

Knit, to

Knock-off arrangement

Fibre de ceibe Clavettes à tête Cuves or bacs à vide Se vriller

Toints rebondissants à conteau Tricoter

Dispositif d'arrêt

SPANISH

Ganchos de alambre maquinas Jacquard Quijada; mordaza Máquina de cardar Maquinas estiradoras Tunturas resaltantes de cuchillo Yute

Fibra de ceiba Chavetas a cabeza Cubas or tinas al vacio Retorcerse: ensortiiarse

Iunturas resaltantes de cuchillo Hacey calceta OT malla Dispositivo de parada 1

English Laces, raw-hide

Lags —, grooved

Lamp wicks

Lance-wood Lap, width of

Lappets

- and rails

Lapping machine

Laths Lattices Lea FRENCH Lacets en cuir brut

Traîneurs de fils Traîneurs de fils à rainures

Mèches de lampes
Bois de lance
Largeur de nappes

Guide-fils; porteguide-fils Planchettes à guidefls et tringles

Machine à enrouler or à napper Lattes

Tabliers; treillis Écheveau; échevette SPANISH
Cuerdas de cuero al
belo

Guias Guias acanaladas

Mechas para lámparas Madera de lanza Ancho de telas or

Ancho de telas or napas Guia-hilos; orejetas

Barras v teclas

Máquina de enrollar or de arrollar Listones Enrejados Madeja (pequeña)

Lease and back reeds

reeds
Leather buffers
for ginning and glazing
pickers

Level or beaded Lever Licker-in wire

- or taker-in wire

Lift
— (of Jacquard)
Lifts
Linen
Lingoes

Lining Linking Lino heald

FRENCH

Baguettes de pas et rots de derrière
Baguettes de pas
Tampons en cuir
Cuir pour égrener et pour polir
Chasse-navettes en cuir

Levier Garniture; garnett

Plat or rainure

Fil pour briseurs

Soulèvement
Griffe
Courses
Lin
Fil de fer pour lisses
de métier; lingos
Doublure
Remailler

Lisse métallique

SPANISH

Varillas de paso y peines posteriores
Peines de paso
Topes de cuero
Cuero para desmotar
y pulimentar
Tira-tacos de cuero

Plano or acanalado
Palanca
Movimiento para el
tejido de gasas
Alambre para cilindros
Alza
Grifa
Cursas

Lino
Alambres para lizos
de telar; lingos
Forro
Formar mallas
Lizo metálico

ENGLISH	FRENCH	SPANISH
Linters	Court coton de semence or graine	Algodón de pelo en bruto
List (of cloth)	Lisière	Orilla, borde
Listing machine	Machineà (pour) faire lisières	Máquinas para hacer orillas
Lockfast	Serrage fixe	Cierre fijo
Log lines	Lignes de loch	Correderas or cordeles de corredera
Long collars	Collets longs	Cuellos largos; pistolas
Loom buffers	Tampons	Topes
— combs	Peignes de régleurs de métiers; peignes pour passer la chaîne	A justadores de telar; peines para telares
- rods	Baguettes de métiers	Baquetas de telar
— or lease rods	Baguettes pour métiers à tisser	Varillas de telar
— spindle	Petit arbre pour métier à tisser; tringle à taquets	Vara de tacos
— springs	Ressorts pour métiers	Muelles para teleras

Loom steps

- temples Loop Loose box rollers

- reeds Loosen, to Lustre

Machine brushes

Mail Mail belting

Mail heald

- and wire brushes

FRENCH

Marches or coussinets de métiers Roulets à temples Boucle Tables mobiles pour les cylindres de pression

Rots de rechange Desserrer; relacher

Lustre

M

Brosses pour machines Maille or maillon Courroies pour renvideurs Lisse à mailles mé- Lizo con mallas me-

talliques

tallique; lisse métallique

SPANISH

Cojinetes de telares or gradas de telares Rolletes de templazo Ojal

Casquillos para los cilindros de presión

Peines moviles Aflojar Brillo

Cepillos para quinas Malla or mallon Correas para selfactinas

tálicas Lisse avec oeillet mé- Lizo con abertura metalica: lizo metálico

ENGLISH
Mangle (3 bowl dryers)
Matching (of wool)
Matted state, in a
Mechanical reacher-in

Melange yarn Mellowness of cloth fibre

Mender
Mercerise, to
Merino yarns
Mill or felt, to
Milling
— stock
Mixed colour

Mohair Mohair yarn

Mops
Moquettes
Motion for traversing
yarn

FRENCH ulard

Foulard Triage Mêlé

Appareil pour passer la chaîne méca-

niquement Fil mélange Velouté du tissu

Rentrayeur
Merceriser
Fils de mérinos
Fouler or feutrer
Foulage
Fouloir
Couleur mélangée

Couleur mélangée Poil de chèvre Fil de poil de chèvre

Fauberts Moquettes

Mécanisme pour faire passer le fil

SPANISH

Enjugador Clasificación Enredado

Aparato para pasar la urdimbre mecá-

nicamente Hilo mezcla

Suavidad del tejido

Reparador Mercerizar Hilazas de merino Batanar or enfurtir Pisar

Pisador Color mezclado Pelo de cabra

Pelo de cabra Hilaza de pelo de cabra

Lampazos Moquetas Mecanismo

hacer pasar el hilo

English	FRENCH	Spanish
Mule	Mule (self-acting)	Mula; selfactina
-, self-acting	Métier or renvideur self-acting	
— belting	Courroies pour ren- videurs	Correas para selfac- tinas
— cops	Fuseaux de renvideur	Husadas de selfactina
— driving belts	Courroies pour en- traînement de ren- videurs	
Mungo	Laine artificielle (re- naissance)	Lana artificial
Muslin	Mousseline	Muselina
	N	
Napping	Molletonnage	Perchado
— machine	Laineuse or machine à duveter	Máquina para per-
Natural colour		Color natural or gris
Neck band (of Jac-	Collet	Borde

Necks and squares
Net silk
— work
Nick of clearer
Nippers
Nipper frames
Nolis

Noosed heald Nose (of tappet)

FRENCH

Collets et carrés
Soie grège
Réseau
Dent du débourreur
Pinces
Bâtis des pinces
Blousse; peignon;
déchet de cardette
Lisse noeuds coulant
Bec.

Collets de Carrés
Lisse noeuds coulant

SPANISH

Cuellos y cuadros
Seda cruda
Malla; red
Diente del limpiador
Pinzas
Marcos de las pinzas
Blusa corta; cardaduras; borras
Lizo de conteras
Taco

0

Oak tanned laces

Oil, batching —, Turkey red

One indent reeds

Open drawing-box

Lacets tannés au chêne
Huile à parer
Huile rouge d'Andrinople
Rots à un seul fil par
dent
Métier de préparation

au Cuerdas curtidas al roble or encina Aceite de impregnar Iri- Aceite de Adrianópolis

Peines con solo hilo por diente

Maquina de preparación

Opener Openwork Over picking mechanism

FRENCH

Ouvreuse À jour Mécanisme de chasse à fouet

SPANISH

Abridora; separadora Calado Mecanismo de caza con látigo

D

Comprimeurs

Packers
Pad, to
Patent clip
— gas and air mixing
apparatus

— swing Peat fibre Pegs

- and tips

Pelt Perch, to Perching Matelasser Étrier breveté Appareil breveté à mélanger l'air et le gaz Genouillère brevetée Fibre de tourbe Chevilles; languettes Chevilles et bouts (pour Jacquard) Pelage

Pelage
Verifier; examiner
Examiner les étoffes
à la perche

A pretadores Emborrar Abrazadera patentada A parato patente para mezclar gas y aire

Rodillera patentada Fibra de turba Clavijas; chavetas

Clavijas y casquillos (para Jacquard) Pelada Verificar; examinar Examinar los tejidos

en la percha

English	FRENCH	Spanish
Persian comber skins	Peaux persanes pour peigneurs	Pieles de Persia para peinadores
— roller skins	Peaux persanes pour cylindres	Pieles de Persia para cilindros
Pick (in weaving)	Duite; passée; chasse	Pasada; golpe; hilo
Pickers	Tacots; taquets; chasse-navettes	Tacos; ganchos; desmotadores
Picking bands	Bandes or cuirs de chasse-navette	Tira-tacos
— band pegs	Chevilles de taquets; chevilles pour cuirs de chasse- navette	Clavijas de tira-tacos
— bowls	Galet conique chasse- navette; poires de chasse	Peras de tabla; ruló cónico de varal de lanzadera
— cam	Came du fouet	Leva del látigo
- shaft	Arbre du fouet	Arbol del látigo
— sticks	Epée et fouet chasse- navette; ba- guettes chasse- navette	

ENGLISH Pile (cloth) Pins Pirn - winder Plain cloth Planed ring rails

Plate singe machine Platine Pleat Plough lines Plush Points Porcupine

Press Press. to Punched and flattened heald rods

FRENCH Poil Aiguilles Cannette: époule Cannetière Drap uni Platines à anneaux rabotées Machine à griller Platine Pli Cordeaux de charrue Péluche Pointes or poinçons Hérisson: peigne circulaire Catisseuse Catir

Tiges poinçonnées et aplaties pour lisses

SPANISH Pelillo Aguias Canilla; devanadera Canillera Tela lisa Porta-aros acepillados Chamuscadora Platina. Pliego

Felpa Punzones Erizo: carda cilíndrica

Linea para arados

Prensa Prensar: satinar Varillas punzonadas y aplanadas para lizos

	Q	
English	FRENCH	Spanish
Quadrant Quick return cam lift	Cadran Soulèvement par came à retour rapide	Cuadrante Mecanismo de eleva- ción por leva de retorno rápido
- travelling winding frames	Dévideuses perfec- tionnées	Bobinuares encarreta- dores de movimi- ento rápido en cruz
Quills for silk weaving	Cannettes pour trames de soie	Brocas para trama de seda
Quilt, to	Piquer	Acolchar
	R	
Rabbeth bobbins	Bobines pour broches Rabbeth	Bobinas Rabbeth; bobinas para bro- cas Rabbeth
spindle cap winder	Bobineuse sur navettes à broches Rabbeth	
Rack	Crémaillère	Cremallera

ENGLISH	French	Spanish
Radius	Rayon	Radio
Rag carboniser	Carboniseur pour chiffons	
— grinder	Broyeuse de chiffons	
— shaker	Machine à secouer les chiffons	
Ramie, or China grass	Ramie	Ramio
Ratchet	Rochet	Trinquete
Raw hide	Cuir brut	Cuero al pelo
— silk	Soie écrue or grège	Seda cruda
— wool	Laine brute	Lana cruda
Re-beaming machine	Machine à re- ensoupler	
Recess or dish	Cavité or auge	Ranura
Recessed	Creux, -se	Ahuecado, -a
Reciprocating motion	Mouvement de va- et-vient	Movimiento de vaivén
Reducing box	Réduiseuse	Reductora
Reed	Rot	Peine; astilla
— and comb	Rot et peigne	Lizo y peine; peine y carda
— case springs	Ressorts pour rots libres	

English	FRENCH	SPANISH
Reed hook and handles	Manches de passettes	Brazos de porta- madelas
— wire	Fils à peigne	Alambre para peines
Reel	Dévidoir; aspe	Divanadera; aspa
Reeling	Dévidage	Devanadura
— frame	Métier à dévider	Devanadora
— machine	Machine à dévider	Máquina para de- vanar
Regulating cylinder	Cylindre régula- teur	Cilindro regulador
Rep motions	Mouvements pour les reps	Movimientos para el tejido de telas de cordoncillo
Resilient knife joints	Joints rebondissants à couteau	Juniuras resaltantes de cuchillo
Reversing motion	Mouvement de ren- versement de marche	Movimiento de cam- bio de marcha
Revolving box loom	Métier revolver	Telar de varias lan- zaderas
— flat cards	Cardes à chapeaux mobiles	Cardas de chapones giratorios

English	FRENCH	Spanish
Revolving swift air sizing machines	Encolleuses à air chaud	Máquinas de engomar con ventiladores giratorios para el secado al aire caliente
Rib	Côte; cordeau	Costilla; nervio
Ribbon lap machines	Machines à enrouler les rubans; ré- unisseuses de nappes	Maquinas para re- unir cintas; ma- quinas para reunir telas
Rim scroll banding	Cables en coton pour dévidoirs	Cables de algodón para devanado
Ring beams	Ensouplesàanneaux	Enjullos de anillos
— bobbin reel	Dévidoir pour bo- bines de métiers à anneaux	Aspa para bobinas de continua
— doublers	Doubleuses à an- neaux	Maquinas para doblar por anillos
- doubler bobbins	Bobines doubleuses à anneaux	Bobinas de retorcer por anillos
— and flyer doubling bobbins	Bobines de filage à anneaux or à ailettes or doubleuses	Bobinas de continua de anillos or aletas

ENGLISH Ring and flyer twisting

- frames

pirnsrails, planed

frames

- spindles
- spinning bobbins
- traveller
- twisting frames
- weft pirns

Rinsing Rocking sinkers Rod

FRENCH

Continues à retordre avec anneaux et ailettes

Métiers or continues à anneaux

Cannettes à anneaux Platines à anneaux rabotées

Broches Rabbeth; broches pour continues à anneaux

Bobines de continues à filer Curseur à anneaux

Continues à retordre à anneaux

Cannettes pour métiers à anneaux

Rinçage Platinettes mobiles Baguette

SPANISH

Máquinas continuas de retorcer con anillos y aletas Telares or continuas de anillos

Canillas de anillos Porta-aros acepilla-

dos Husos para continuas de hilar; husos

con anillos

Bobinas de continuas

de hilar Cursor de anillos

Máquinas para retorcer por anillos

Canillas de telar a anillo; canillas para continuas con anillos

Deslavadura Platinas oscilantes Varilla

English	FRENCH	Spanish
Roller banding	Garniture de rou- leaux	Guarnición de ruló
— skins	Cuirs pour cylindres (de pression)	Cueros de cilindros (de presión)
Rotating rollers	Cylindres rotatifs	Cilindros giratorios
Rove	Tors	Torzal
Roving	Mèche	Mecha
— bobbin	Boudinoir	Mechera en fino
— box	Banc à broches	Banco de brocas
— frames	Bancs à broches; barres à broches en fin	Mecheras en fino
— jack frames	Bancs à broches en fin et en surfin	Mecheras en fino y superfino
— tubes	Tubes pour boudi- noirs; tubes pour bobinoirs	Tubos para hiladura gruesa; carretes para mecheras en fino
— and creel pegs	Clavettes pour bancs et râteliers; cla- vettes pour bancs à broches	Clavijas para hancos y estizolas; clavi- jas para mecheras en fino y estantes
Rovings	Bancs à broches	Bancos de brocas

ENGLISH
Rubbing leather
Ruffles
Rustless reeds

Ryce pegs

- spokes

- swift

FRENCH

Frottoir Manchettes Peignes inoxydables

Bras de portécheveaux

port-

Rais de échevaux

Gallowin

SPANISH

Cuero de frotamiento Faraláes Peines que no se en-

mohecen Brazos de portamadejas

borta-

Rayos de madejas Gallowing

S

Sash lines

Sateen
Satin
Sawn slits
Saxony wool
Scale (of wool)
Scarf fleecing
Scharppe (silk)
Schreiner calenders
Schreinering

Cordes de fenêtres

Satinette
Satin
Fentes sciées
Laine Saxony
Écaille
Lainage d'écharpe
Shappe
Calandres à similiser
Satiner

Cuerdas para marcos de ventana

Satinė Raso Ranuras aserradas Lana Saxony Escana

Lana en bruto Shappe Calandrias Schreiner

Satinar

English	French	Spanish
Scouring cloths	Torchons à écurer	Paños para fregar
— machine	Machine de lavage de laine	
— wool	Écaille	Escama .
Scraper (scouring)	Trieur	Raspador
Scroll	Rouleau - tendeur	Rodillo estirador
Scroll opener	Ouvreuse de rou- leaux	Abridora de rodillos
Scutch mangle	Calandre à volant or à frappeur	Calandria de batán
Scutcher	Batteur; frappeur; volant; machine pour tiller le lin, etc.; batteuse	Agramador ; batidor; batidera ; máquina de agramar ; agra- madora
— and speed cones	Cônes de batteuses et bancs à broches or à vitesse	Conos de batanes y de mecheras or de ve- locidades variables
Self-acting mules	Métiers or renvideurs self-acting	Selfactinas
Self-stripping spikes	Points de teillage automatique	Clavijas ajustables para destrizarse automáticamente
Selvedge	Lisière	Lista ; borde ; orilla

Selvedge machine — mail healds and splits

- motion

Serge Serrature or serration Setting (of tappets) Shading Shafts

— (extended) Shear, to

Shed (for shuttle)
— rods of loom
Shedding motion

Shives

Shoddies

FRENCH

Machine pour lisières Lisses à mailles et divisées pour lisière

Mouvement pour lisières

Serge Dentelure Calage

Nuançage Lisses; mailles; branches

Arbres prolongés Tondre

Foule or pas
Baguettes de métier
Mécanisme répandu
Copour la foule
Chevilles en bois,
paille, lin et

paille, lin e chanvre Laines artificielles SPANISH

Maquina para orillar Mallones para orillar or listar

Movimiento para orillar Sarga

Endentadura Sujeción Matiz; matices Varillas; lizos;

mallas Ejes alargados Tonsurar; tundir (el paño)

Paso Varillas de telar Movimiento de paso

Clavijas de madera, paja, lino y cañamo Lanas artificiales

		C
English	FRENCH	Spanish
Shoddy	Renaissance	Renacimiento
Short collar hollowed skewer	Esquive creuse à collet court	Broca hueca de collarin
Shrinkage	Rétrécissement	Encogimiento
Shuttle	Navette	Lanzadera
— ellp ring	Anneau de serrage or fixation de navette	Anillo de cierre de
— guards	Protecteurs pour navettes	Protectores de lanza- deras
— guides	Guides de navette	Guias de lanzadera
— peg	Langue or broche de	Aguja de lanzadera
- race	Course de navette	Carrera de lanzadera
— tongues	Langues de navette	Lengüetas de lanza- dera
Sieve and scraper	Tamis et trieur	Tamiz y raspador
Silk gassing bobbin, solid	le gazage de soie	Bobina solida para la gasificación or cha- muscada de seda
- spinning on double bobbin	Bobine pour le tissage or doublage de soie	Bohina de retorcedora or para el hilado de seda

ENGLISH Silk throstle pirn

- waste Silver lap machines

Singe, to Singeing machine Single beater scutcher - end cap bobbin

- flanged bobbin

Sinker Sinkets

Size, sizing

Size or sizing becks Sizing machine

Skein

FRENCH

Cannette pour métier à filer continu pour soie

Déchet de soie Machines à réunir Máquinas para reles rouleaux Roussir; griller Grillense Batteur simple Bobine à capsule sur Bobina de casquillo

une seule extrémité Bobine à rebord unique

Platines Poids en fils d'acier

Colle, encollage

Cuves à colle Machine à encoller; encolleuse Echeveau

SPANISH

Canilla de continua para seda

Borva de seda univ telas estrechas Chamuscay Chamuscadora Batán simple

sencillo en el extremo

Bobina de un solo tlato

Platinas Pesos de alambre de acevo

Cola, aderezo, encolado Tinas de encolar

Máquina de engomar; encoladora

Madeja

English	FRENCH	Spanish
Skewers	Broches; es-	Brocas
Skip Skipley motion Slashing machine	Panier (de cuir) Mécanisme Skipley Machine à encoller	Canasta; cesta Mecanismo Skipley Máquina de en- colar
Sleying Slider	Séparation des fils Curseur or passette	División de los hilos Cursor or gancho de lizos
Sliver — can	Méche; ruban Boîte à échevettes	Mecha Receptáculo para con- tener las fibras del torzal
Slot protector	Protecteur pour rainure	Protector de ranura
Slub Slubbing — box	Boudin; mêche Boudinage Boudinoir	Mechón Torcedura Máquina para torcer lana peinada
— frames	Bancs à broches en gros	Mecheras en grueso
, intermediate	Bancs à broches en gros intermédiaires	

English Slubbing and roving skewers Smalt (blue shading)

Smooth edges Sort, to Spawl Spin, to Spindle banding

gillhank winder

-- winder

Spinning in cop

in fly

and doubling

machinery

rings

Split drum cheese

winder

FRENCH

Broches pour bancs à broches en gros et en fin Bleu d'émaille de Saxe Bords lisses Trier Cliquet Filer Cordes à broches pour dévideurs Gill à ailettes Bobineuse pour fil

Bobineuse pour fil pris sur l'écheveau Filer en cannette Filer en chaîne Machines pour le

Machines pour le filage et retordage Anneaux à filer Renvideuse sur roll à tambour fendu

Dévidoir à tambour fendu SPANISH

Brocas para mecheras en grueso y en fino

Azul esmalte; es maltin Bordes lisos Clasificar Gatillo de trinquete Hilar

Cuerdas de brocas
para devanadera
Cill de aletas

Gill de aletas Huso de bobinar para madejas

Hilado en canilla Hilado en husada Máquinas de hilar y

doblar Anillos para hilar

Devanadera de queso de tambor hendido Devanadera de tambor

hendido

Split foot

— jib tongue

— yarns
Sponge cloth
Spool winder
Spread, to
Spring

— beard needles

- top motion

Spun Spun-yarn Stamp, to

Stamping machine Staple

Starching clay Staves Steaming
— off Steel gudgeons

FRENCH

Split foot Languette d'étirage Fils divisés Tissu éponge Cannetière Étendre ; épanouir Ressort Aiguilles à crochet

Mouvement de dessus à ressorts

Filé Fils filés Timbrer or estam-

piller Machine à marquer Brin ; mèche ; soie

Kaolin Lisses; mailles; façon Décatir Décatissage à vapeur Tourillons en acier

SPANISH

SPANISH
Planta hendida
Lengüeta estiradora
Hilos divididos
Paño de esponja
Canillera
Extender
Resorte; muelle
Agujas de crochet con
resorte

Movimiento de picar arriba Hilado Meollar Estampar

Máquina de marcar Hebra; fibra; filamento

mento Caolin Varillas; lizos; mallas Deslustrar Deslustrar a vapor Pernos de acero

English	FRENCH	Spanish
Steet guide plates	Plaques de guidage en acier	Platinas guias de
— reeds	Peignes en acier	Peines de acero -
— spinning ring	Anneau de filage en acier	
———, double flanged	Anneau de filage à double rebord	Anillo para hilar con reborde doble
— wire hardeners	Trempeurs de fil d'acier	Templadores de alambre de acero
Steeping	Désuintage	Remojo
Stitch	Point	Punto
Stock, milling	Fouloir	Pisador
Stop motion, electric	Dispositif d'arrêt électrique	Dispositivo de parada eléctrico
Stoving	Étuvage	Estufamiento
Strap	Courroie	Correa
Striking combs	Peines de régleuses	Peines divisorios
Stringy	Ligneux	Fibroso
Strip	Lanière	Tira
Stripe	Bande	Banda
Striped healds	Lisses rayées	Lizos rayados
Stripper (of cards)	Balayeur, nettoyeur or débourreur	Limpiador or desho- rradora

ENGLISH Stripping of cards

Stripping machine - rollers

Stuff, to Suint Surfts (swifts) Swifts Swissing calender FRENCH

Débourrage des Desborradura cardes

Batteuse Rouleaux débour-

Matelasser Suint Porte-écheveaux

reurs

Porte-écheveux Cylindre universel

pour encoller

SPANISH

de las cardenchas

Agramadora Cilindros desborra-

dores; rodillos para desborrar Emborrar Grasa de lana

Porta-madejas Porta-madejas Cilindro universal

para engomar

Taker-in wire Taking-up

- of the weft Tap rail Tape condenser - room

Fil pour briseurs Reprise: mécanisme d'enroulement

Enroulement Chariot Condenseur à ruban Salle à enrubanner Alambre para cilindros Recogimiento: movimiento de recogimiento Arrollamiento Carro

Condensador de cinta Sala de cinta

English	French	SPANISH
Tape sizing machine	Encolleuse à cor- donnet	Encoladora de cintas
Taper — and warper pins	Peigne conique Chevilles pour our- dissoirs or encol- leuses	Clavijas para urdi-
— ring doubler bobbin	Bobine doubleuse conique à anneaux	cónica a anillos
— — doubler	Doubleuse conique à anneaux	Dobladora cónica a anillos
Tapered ring twist bobbin	Bobine avec an- neaux à retordre conique	
Tapering motion	Mécanisme de bobi- nage oblique	Mecanismo de bobi- nado oblicuo
Tappet	Excentrique	Excéntrica
Tappets	Marches	Pasos
Teaser	Diable	Diablo
Teethed jacks	Vérins à dents	Gatos dentados
Temples	Temples; templons	Templazos
Tennis nets	Filets de tennis	Redes para tennis
Tenter, to	Ramer	Tender; estirar
— machine	Rameuse	Tendedor

English	FRENCH	Spanish
Terry towels	Moquettes (velours bouché)	Moquetas (terciopelos acordillados)
Thread	Fil	Hilo
— guide for ring		Guia-hilos para telares de anillos
— lappet lifting ar- rangement		Dispositivo para levantar los soportes
— wire	Guide-fils	de guia-hilos Alambre guia-hilos
Throstle banding	Cordes à broches pour métiers à ailettes	Cuerdas para telares a aletas
Thrown silk	Soie moulinée	Seda torcida
Thrum	Penne	Cabo de hilo
Tin rollers	Tambours étamés	Linternas
Tint, to	Teinter	Tenir
Tip (of bobbins)	Support-pinces	Soporta-pinzas
— (at nose)	Bout supérieur	Virola en la punta
Top	Peignée traitée	Cardadura
— making	Peinage de la laine	
- spindles	Broches supérieures	Husos or brocas su-

periores

English	FRENCH	Spanish
Top and under clearers	Nettoyeurs de dessus et dessous	Limpiadores superio- res e inferiores
Tow	Étoupe	Estopa
Tram	Trame	Trama
Transverse beater	Volant transversel	Volante transversal
— winding frame	Dévideuse perfec- tionnée	
Traveller	Curseur	Cursor
Tread	Foulon	Paso
Treading motion	Mécanisme foulage	Movimiento de paso
Trimming machine	Machine à garnir	Máquina ribeteadora
Trough	Auget; auge	Pila; artesa; batea
Tub	Cuve	Cubo; tina
Tube binding for hose piping	Appareil pour lier les tuyaux	Aparato de ligar mangueras
Tuck	Pli	Pliego
Tuggers	Tireurs chasse- navette	Estivadores de lanza- dera
Tweed	Cheviotte	Cheviot: casimir
Twill	Croisure; croisés forts	
— motion	Mouvement croisé	Movimiento para tejer telas cruzadas

100				
	BT	CI	TC	TT

Twiner - cops

Twist

- ring spinning frame

- spindle - yarns Twister Two box motion

- spring tongue

Tying-in

FRENCH

Retordoir Cannettes de renvideurs

Torsion Continue à anneaux à filer la chaîne

Broche pour chaîne Fils tors Tordeuse

Mouvement à double boîte

Languette à double ressort Rattachage

SPANISH

Retorcedora Canilleras

Torsión Continua de anillos para hilar y retorcer Huso para urdimbre Hilazas vetovcidas Torcedora.

Movimiento con dos cajas Lengüeta de doble

vesovte Atadura

Ultramarine Under picking mechanism

Union yarns Universal or lesson winder

Bleu d'outre-mer Mécanisme de chasse à sabre Fils chaîne de coton Dévidoir universel

A zul de ultramar Mecanismo de caza con sable Hilazas de unión Devanadora universal

ENGLISH
Unroll, to
Unscoured
Upright spindle winding frame

FRENCH
Dérouler
Non-desuinté(e)
Bobinoir vertical à
broches

SPANISH
Desarrollar
No desengrasado, -a
Bobinuar de husillos
verticales

V

Vacuum card strippers

- kiers

Velveteen Venetian — tapers

Vicuna

Débourreurs de L cardes par le vide Bacs or cuves à vide T

Velours
Velours de coton
Satin venétien
Cordons pour persiennes
Laine vigogne

de Desborradoras de ride cardas al vacio ride Tinas or cubas al vacio Terciopelo Terciopelo de algodón Satin veneciano Cintas para persianas

Lana vicuña

W

Wadding Walrus leather Warp Rembourrage Cuir de morse Chaîne Relleno de algodón Cuir de vaca marina Urdimbre

English	FRENCH	Spanish
Warp, to	Ourdir	Urdir
— (to supply in)	En chaîne	Lizo
— drawing machine	Machine pour l'éti- rage des ourdis- sages	
— spooling machine	Cannetteuse	Maquina devanadera de urdimbre
— winding machine	Bobinoir pour our- dissage	Bobinuar para la urdimbre
Warper	Ourdissoir	Urdidor
Warper's beams	Ensouples d'ourdis- soirs	Plegadores de urdi- dores
- creel pegs	Chevilles pour râte- liers d'ourdissoirs	Clavijas de estizola para urdidores
— steps	Sabots pour our- dissoirs	
Warping	Ourdissage	Urdidura
— bobbins	Bobines chaînes pour our dissoirs	Bobinas de urdimbre
Waste	Déchets	Desperdicios
Waterproofing	Imperméabilisation	Impermeabilización
Waved	Ondulé	Ondulado; rizado
Weave, to	Tisser	Tejer

Weaving machinery, preparatory

Weft

- fork grates
- forks
- ring spinning
 frames
 Weight box
 Welching
 Welsh roller skins

Wet ring double frames

— work
Wharve
White colour
Whorl
Willey
Willow fly; willowed fly

FRENCH

Machines de préparation de tissage

Trame

Grilles pour fourche cassetrame
Fourches cassetrame
Continues à anneaux à filer la trame
Peseuse
Adoucir et blanchir
Peaux galloises pour cylindres
Continues à retordre

Travail à la humide Noix spéciale Couleur blanche Assise (de la broche) Welow or diable Duvet battu

en mouille

SPANISH

Máquinaria preparatoria de tejidos Trama

Rejillas para horquilla rompetrama Horquillas rompe-

trama Continuas de anillos para hilar la trama

Pesadera
Ablandar y blanquear
Pieles de Gales para
cilindros

Continuas de anillos para torcer al mojado

mojado Trabajo al húmedo Nuez especial Color blanco

A siento (del husillo) Wellow or diablo Vellon batido

English	FRENCH	SPANISH
Winding bobbins	Bobines à or pour bobiner	Bobinas de devana- dera
— cotton	Bobiner	Encarretar
— and doubling machine	Machine pour bobi- nage et doublage	Máquina para el devanado y retor- cido de algodón
— frames	Métiers à bobines; bobinoirs	Bobinuares or bo- binadoras
— machine	Bobinoir	Devanadera or bo- binuar
— and warping	Bobinoirs et our- dissoirs	Bobinuares y urdi- dores
Wing (of beater)	Régle	Ala
Wire healds	Lisses en fil d'acier; lisses métalliques	Lizos de alambre de acero; lizos metá- licos
— polisher	Appareil pour polir les fils métalliques	Pulidor de alambres
Wool, demi-lustre	Laine demi-lustrée	Lana semi-lustrosa
— combers	Peigneurs de laine	Peinadores de lana
— laps	Rouleaux ruban laine	Cilindros de desmo- tador y extensión
- scourers	Dégraisseurs or des- suinteurs de laine	Desengrasadores

Wool tops - waste Woollen flock - yarn

Worsted - coatings - flyer spinning bobbins

- yarn Wraiths or wraths

Wrap reel

Yarn -. curl - beam presses

FRENCH

Peignés Déchets de laine Bourre de laine Fil de cardée : fil de laine Peigné: éstame Tissu de grosse laine Teildo de estambre Bobines à ailettes pour tissage de l'éstame Fil d'éstame Peignes pour encol-

leurs Pelotonneuse: dévidoir d'échevettes

SPANISH

Peinadas Lana perdida Vedija Hilo de lana; hilaza de lana Estambre

> Bobinas de aletas para el hilado de estambre Hilo de estambre Peines para encoladores

Devanador medidor : pequeña devanadera bara medir mechas. hilos, etc.: medidor

devanador

Fil Fil frisé Presses pour ensouple à fil

Hilo: hilaza Hilo vizado Prensadoras para plegadores

A SELECTION FROM THE CATALOGUE OF HIRSCHFELD BROTHERS, LIMITED

English-Spanish and Spanish-English Technological Dictionary of Words and Terms employed in the Applied Sciences, Industrial Arts, Fine Arts, Mechanics, Machinery, Mines, Metallurgy, Agriculture, Commerce, Navigation, Manufactures, Architecture, Civil and Military Engineering, Marine, Military Art, Railroads, Telegraphs, etc., etc. By Néstor Ponce de León. Vol. I. English-Spanish (reprinting). Vol. II. Spanish-English, 782 pages. Imperial octavo, half leather. Price 42s. net per volume.

Supplement to Ponce de León's Spanish Technological Dictionary, English-Spanish and Spanish-English. By Andrés J. R. V. García, with the collaboration of W. N. Cornett. Imperial octavo, 88 pages, half leather. Price 10s. 6d. net.

HIRSCHFELD BROTHERS, LIMITED, Publishers

Dictionary of Engineering Terms in English and Spanish, with Indexes in both languages. 5500 Technical Terms. By Andrés J. R. V. García. Second Edition, Rewritten and considerably Enlarged by W. N. Cornett. 12mo, 274 pages, cloth. Price **5s.** net.

The Shipping Clerks', Correspondents', and Travellers' Handbook of Spanish Invoicing, Insurance, Book-keeping, Legal and Technical Terms, with Spanish Powers of Attorney, Cable Inquiry Code, Tables of the English and Metric Systems of Weights and Measures, Short-Cuts to Metric Calculations, Coinage Conversion, etc., etc. By Frank Thomas, late Professor of Modern Languages at Blackburn Technical Schools, etc. Demy octavo, 64 pages, cloth. Price **3s. 6d.** net.

HIRSCHFELD BROTHERS, LIMITED, Publishers

Spanish Commercial Correspondence and Technicalities, etc. By W. N. CORNETT (Medallist, etc., Society of Arts), Ex-Modern Language Master, Liverpool Municipal Technical Classes. Third Edition, revised. Crown octavo, 180 pages, cloth. Price **3s.** net.

Hossfeld's Polyglot Correspondent, whereby any mercantile letter may be composed in either English, French, German, or Spanish, by the simple method of combining sentences selected from the pages of this work. Containing also a Vocabulary of Technical Expressions, Business Words and Expressions, in every-day use, and Engineering Terms. New Edition. 16mo, 844 pages. Handsomely bound in cloth. Price **6s.** net.

HIRSCHFELD BROTHERS, LIMITED, Publishers

Hossfeld's English-Spanish Commercial Correspondent, or the art of Composing any mercantile letter in either Spanish or English by the simple method of combining sentences selected from the pages of this work. Containing also a Vocabulary of Technical Expressions. By C. Hossfeld and M. Sanchez. New Revised and Enlarged Edition. 16mo, 432 pages, cloth. Price **2s. 6d.** net.

A New Spanish-English and English-Spanish Dictionary based upon the last edition of the Dictionary of the Spanish Academy, containing the Scientific, Military, Commercial, Technical, and Nautical Terms. 16mo, 680 pages, extra cloth gilt. Price **3s.** net.

The Motorist's Interpreter: Being a Vocabulary of Terms and Expressions relating to Motors and Motoring, in Three Languages: English-French-German. By H. J. WEINTZ. 32mo, cloth. Price 1s. net.



